Ecoturismo

cimentado en la participación comunitaria,
según el Plan de Manejo del

Refugio Nacional de Vida Silvestre

Gandoca-Manzanillo

Costa Rica

proyecto ejecutado de julio 1999 a julio 2000

Asociación ANAI

Julio Barquero Elizondo
Didiher Chacón Chaverri
Diego Linch Atkin
Benson Benegas Robinson

Costa Rica, octubre 2000

PROARCA/CAPAS

www.capas.org

Acerca de esta publicación

Esta publicación y el trabajo descrito en ella fueron financiados por la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) a través de una **pequeña donación** de PROARCA/CAPAS, como apoyo a la agenda de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), en el contexto de CONCAUSA, la declaración Conjunta entre Centroamérica y Estados Unidos (Miami, octubre de 1994) sobre la conservación del ambiente en Centroamérica.

Las opiniones e ideas presentadas aquí no son necesariamente respaldadas por USAID, PROARCA/CAPAS, o CCAD, ni representan sus políticas oficiales.

About this publication

This publication and the work described in it were funded by the U.S. Agency for International Development (USAID) through a PROARCA/CAPAS **small grant**, as support to the agenda of the Central American Commission on Environment and Development (CCAD), in the context of CONCAUSA, the Joint Central America – USA declaration (Miami, October 1994) on conservation of the environment in Central America.

USAID, PROARCA/CAPAS, and CCAD do not necessarily endorse the views and ideas presented here, nor do these views and ideas represent their official policies.

Presentación

CAPAS es uno de los componentes del Programa Ambiental Regional para Centroamérica (PROARCA), que responde a la necesidad de apoyar la agenda de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y es financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Por sus siglas en inglés, CAPAS significa Sistema Centroamericano de Áreas Protegidas.

En Centroamérica la responsabilidad de conservar y manejar adecuadamente los recursos naturales de la región recae tanto en entidades de gobierno así como en organizaciones de la sociedad civil. Se ha comprobado que las organizaciones no gubernamentales (ONGs) mantienen protagonismo constante en propuestas y acciones para conservar los recursos del área.

Consciente de este esquema y como parte fundamental del proyecto, PROARCA/CAPAS tiene como uno de sus objetivos fortalecer la participación de organizaciones, profesionales y comunidades -que conforman el sector ambientalista y social no gubernamental de Centroamérica- en actividades que beneficien a la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales de la región. Para alcanzar este objetivo, PROARCA/CAPAS a partir de 1997 ha brindado a las ONGs financiamiento bajo el esquema de pequeñas donaciones.

Para el período 1999-2000, PROARCA/CAPAS por medio de un proceso de competencia seleccionó a 25 ONGs de la región centroamericana para la ejecución de proyectos específicos. Dichos proyectos cubren uno o más de los siguientes temas:

- áreas protegidas
- ecoturismo
- CITES
- tierras privadas
- agricultura y forestería proambiental
- coordinación transfronteriza
- cambio climático

Para PROARCA/CAPAS es de mucha satisfacción presentar el informe **Ecoturismo cimentado en la participación comunitaria, según el Plan de Manejo del Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo, Costa Rica** entre los informes técnicos finales presentados por las ONGs. PROARCA/CAPAS desea agradecer a todas las organizaciones y personas que participaron en la elaboración de este trabajo.

Pequeñas Donaciones
PROARCA/CAPAS/USAID

Índice

I.	Resumen ejecutivo	4
II.	Objetivos	5
III.	Metas o alcances planificados	6
IV.	Resultados y logros más importantes del proyecto	6
V.	Evaluación del proyecto	9
VI.	Recomendaciones	15

Resumen ejecutivo

El desarrollo sostenible es el concepto que describe un modelo, que tal como ha sido conceptualizado, satisfaga las necesidades de las generaciones del presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las propias. Dicho modelo debe de estimar al menos parámetros económicos, sociales y ambientales.

La misión fundamental del Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo (REGAMA) como una área protegida donde el 80% de su tierra está en manos privadas es constituir el “caldo de cultivo” que permita el establecimiento de actividades alternativas que sean sostenibles en términos económicos, sociales y ecológicos, a la vez que se conserva la biodiversidad única que posee. Desde este punto de vista, el turismo ecológico está siendo estimulado como una de estas alternativas en Talamanca, en la zona Caribe Sur de Costa Rica.

El objetivo de este proyecto fue aportar elementos para favorecer que el ecoturismo se desarrolle como una alternativa lo más amigable posible con el ambiente, y paralelamente, que esté basada en la participación de la comunidad como mecanismo de democratización de sus beneficios (ingresos, conservación del área, organización, capacitación).

Para ello las actividades que se llevaron a cabo han aportado algunos de los elementos más importantes para buscar la operativización del Plan de Manejo del REGAMA. Estas actividades prevén la capacitación de los locales involucrados, la organización formal de los grupos comunitarios, crear la normativa necesaria para que el área pueda reglamentar esta actividad económica, promover las actividades turísticas en apoyo a la conservación in situ y ex situ, coordinar con los socios regionales para que lo actuado sea de consenso, además de promover y divulgar los esfuerzos locales en busca de la venta de servicios y la transferencia de la información.

Los medios por los cuales se llevaron a cabo todas las actividades tuvieron como punto de partida la coordinación con los socios en el Comité Asesor, siendo esta la unidad de apoyo para la administración y definición de políticas del área protegida, donde todos los grupos de interesados están representados.

La metodología empleada para la ejecución de las actividades se basó en la participación comunitaria y organizacional, tanto a nivel de planificación y organización de los eventos principales (cursos, talleres, intercambios, reuniones), como en la participación misma en tales eventos.

II. Objetivos

II.1. Objetivo general:

Fortalecer y fomentar los esfuerzos en ecoturismo desarrollados por la comunidad, como una alternativa socioproductiva dentro del REGAMA.

II.2. Objetivos específicos:

A. Capacitar a los responsables y actores relevantes en los tópicos que complementen eficientemente el desarrollo de ésta línea económica en busca de su “profesionalización”.

Grupos meta: Grupo de guías turísticos de Gandoca, Manzanillo y Punta Cocles, Miembros de los comités zonales y el comité asesor, además de dueños de hoteles y personeros de las Cámaras de Turismo. (Los actores relevantes son todos aquellos grupos que por eslabonamiento estratégico tienen relación activa y pasiva en esta alternativa económica).

B. Fortalecer y fomentar la organización de base como la mínima unidad estructural de esta alternativa socioproductiva.

C. Normar todas las actividades humanas* desarrolladas alrededor del ecoturismo que vengán en detrimento del ambiente.

*: Sobre visitación, construcción ilegal, recolecta de especímenes, generación de desechos, fotografía y filmación furtiva, trasiego y compra de vida silvestre y otras actividades “ilegales”.

D. Iniciar un proceso para la creación de un programa de recuperación de áreas degradadas y de biomonitoreo, relacionado con las actividades turísticas, que fortalezca la base de información empresarial y biológica que aportan a mantener el balance de los ecosistemas usados por esta alternativa.

E. Coordinar las iniciativas con las entidades organizadas en el área protegida y zonas de influencia***.

*** Las entidades involucradas son: MINAE, Corredor Biológico Talamanca-Caribe (CBTC), ADECOMAGA, Asociaciones de Desarrollo de Gandoca y Manzanillo. Otras organizaciones son ATEC (Asociación Talamanqueña de Ecoturismo y Conservación), y ASACODE (Asociación San Migueleña de Conservación y Desarrollo). Todas ellas y otras más interactúan en la región con ANAI, algunas de ellas surgieron como parte del trabajo de fortalecimiento y desarrollo comunitario que ANAI viene desarrollando en la zona desde 1978. Dos espacios medulares son estimados para generar este trabajo:
1. El Comité Asesor del REGAMA (reúne todos los socios que actúan en el

Refugio), 2. El CBTC, donde se aglutinan 13 organizaciones de la región con una visión y misión de conservación conjunta, siendo ANAI uno de sus miembros fundadores.

F. Divulgar, promover y difundir tanto a nivel local como nacional, las iniciativas locales de prestación de servicios al turista, insertados dentro del marco de esta área protegida.

III. Metas o alcances planificados

La propuesta planteó los siguientes productos:

- Tres talleres de capacitación.
- Una cédula jurídica para organizaciones comunitarias.
- Un reglamento interno para regular el turismo en el área protegida.
- 15 rótulos de orientación.
- Una guía bilingüe de comportamiento para el visitante.
- Al menos dos campañas de trabajo interactivo (Recuperación/Biomonitoreo).
- Una guía para el visitante en inglés y copias de la guía en español.
- Un afiche promocional del área protegida y sus alternativas productivas.

IV. Resultados y logros más importantes del proyecto:

Los principales resultados de este proyecto son los siguientes:

1. Planificación y desarrollo de las siguientes actividades:
 - a) Taller: Elaboración de artesanías con concha de coco” en la comunidad de Gandoca (11 días, 42 personas). Su objetivo fue capacitar a los vecinos en la producción de artesanías hechas a mano con materiales de bajo costo. Tuvo una duración total de 11 días. Los estudiantes aprendieron y practicaron los principios que fueron desarrollados en el primer periodo. Participaron 42 personas, con edades entre 9 y 55 años. Aprendieron a confeccionar aretes, collares, pulseras, dijes, ceniceros y móviles, en una combinación de materiales como coco, madera, abalorios, bambú y cacho de vaca. Con esta capacitación se está llenando un vacío que existía en la oferta de recuerdos o artesanías a los visitantes, para los cuales sí hay una demanda evidente. Cada producto se está vendiendo entre \$3 y \$5.
 - b) Cursos: Cómo dar un servicio de primera clase y Diversidad de labores del microempresario turístico, en Gandoca (tres días y 18 personas de 6 comunidades en cada curso).

- c) Curso Diversidad de Labores del Microempresario Turístico, en la comunidad costera de Manzanillo, del 2 al 4 de noviembre de 1999 (tres días, 11 personas).
- d) Curso Biología y Conservación de las Tortugas Marinas para Guías Naturalistas del Caribe Sur de Costa Rica”, del 9 al 17 de enero de 2000 (18 participantes de 6 comunidades, incluyendo un funcionario de MINAE).

Este curso fue el primero de ejecución conjunta, en términos financieros, entre CAPAS y Costas. La novedad del asunto fue la de aunar recursos, tanto monetarios como humanos, de ambos proyectos, para atender una necesidad de capacitación real entre los grupos de beneficiarios. En efecto, el tema de tortugas marinas ha sido muy demandado entre la población de guías ecoturísticos como una de sus necesidades básicas de capacitación, en vista de la afluencia constante de turistas interesados en incluir una visita a las playas de anidación en Gandoca dentro de sus recorridos en el REGAMA. Así mismo, los COVIRENA, principalmente los del sector Cocles-Manzanillo, han tenido la inquietud de conocer más sobre tortugas para poder iniciar actividades de protección y conservación de la colonia que anida en ese sector del REGAMA.

Por otra parte, uno de los objetivos principales del proyecto de conservación de las tortugas marinas ANAI-MINAE-Comunidad es brindar capacitación y educación sobre este tema. En este contexto, la planificación, organización y ejecución de este curso fue una excelente oportunidad de unir el interés y entusiasmo del grupo capacitado con el profesionalismo y responsabilidad del equipo de instructores y la disposición del donante, para lograr un evento corto (una semana) pero intensivo, completo y con diversidad de situaciones de enseñanza-aprendizaje.

- e) Curso Reconocimiento de plantas del bosque tropical”, en las instalaciones y reserva biológica privada de la Asociación Sanmigueleña para la Conservación y el Desarrollo (ASACODE), del 29 de febrero al 2 de marzo de 2000 (7 participantes).

Considerando que el 80% de los recorridos turísticos que realizan los guías locales beneficiarios de este proyecto son terrestres, la habilidad y el conocimiento para identificar las plantas, y utilizarlas como un recurso didáctico y de concientización del visitante son temas de interés fundamental. La atención de esta necesidad de capacitación fue enfocada desde varios puntos de vista:

- La selección de un sitio de trabajo en la misma zona, con las mismas plantas y las mismas condiciones ambientales, de tal forma que los conocimientos adquiridos fueran perfectamente replicables en cualquier sector de REGAMA (con excepción del muy específico bosque de manglar).

- La participación como instructor de un líder comunal, con un amplio currículo de capacitación no formal y autodidacta, lo cual incluye su participación como investigador popular, asistente de investigación y capacitador local.
 - La preparación de un programa de trabajo que abarcara temas de botánica y nomenclatura científica, unidos a otros complementarios, como huertos mixtos tropicales, historia y organización locales y ecoturismo comunitario.
 - El enfoque muy práctico de todos los temas, considerando que se necesitaba dotar de herramientas y habilidades a un grupo que ya estaba requiriéndolas para su diario quehacer como guías y promotores de la actividad ecoturística en el área protegida.
 - Curso Promotores Turísticos Talamanca 2000”, del 26 de mayo al 4 de junio de 2000. Este curso incluyó los temas “Campaña práctica” y “Cocina tradicional”, que eran elementos de capacitación e intercambio planeados para este periodo del proyecto. Los otros temas de capacitación incluyeron: Experiencias de ecoturismo comunitario en Talamanca: análisis de dos casos, Historia de la Cultura Indígena, Marco Legal de la actividad ecoturística, Area de Conservación La Amistad-Caribe; entre otros. En este curso se presentó un alto grado de representación comunal, con 58 personas, de 16 comunidades: Cahuita, Bambú, Kekoldi, Gandoca, Manzanillo, Cocles, Punta Uva, Mata de Limón, San Miguel de Sixaola, Shiroles, Carbón II, Hone Creek, Carbón I, Watsi, Suretka y Buena Vista. El 100% de los grupos comunales de Baja Talamanca que tienen proyectos de ecoturismo tuvieron la oportunidad de enviar al menos un representante al curso.
- f) Este fue un curso histórico en la zona, en varios aspectos: cantidad y calidad de participantes; instituciones involucradas (ANAI, MINAE, ICT, CBTC/PNUD-GEF, COSTAS, CAPAS, WINGS/TNC).
2. Publicación de:
- 1000 ejemplares del afiche promocional del Refugio: “Gandoca Manzanillo Wildlife Refuge in Costa Rica”.
 - 1000 ejemplares de la versión en inglés de la Guía para el Visitante al Refugio (“Gandoca Manzanillo Wildlife Refuge Visitors Guide”), la cual ha sido distribuida entre los visitantes del REGAMA.
 - 1000 copias del afiche sobre la protección de las tortugas marinas “SU FUTURO ESTA EN NUESTRAS MANOS”, como una herramienta de concientización y acción ambiental sobre esta tema.
3. Preparación para publicación de la versión en inglés de la Guía para el Visitante del Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca/Manzanillo (Gandoca Manzanillo National Wildlife Refuge Visitors Guide”.

4. Realización de Asamblea Constitutiva de la Asociación de Guías Naturalistas de Manzanillo (GUIASMANT), y avance en el proceso de obtención de personería jurídica.
5. Apoyo al Comité Zonal de Manzanillo en la adecuación comunal para la realización de actividades de capacitación y organización de los grupos.
6. Desarrollo de actividades organizativas y de capacitación en ecoturismo, dirigidas a los grupos de guías y las organizaciones de la zona que están desarrollando proyectos ecoturísticos: sesión de trabajo con un guía profesional, reuniones para planificación, y apoyo a la organización del Asamblea Anual de la Red Talamaneña de Ecoturismo.
7. Apoyo a la Asociación de Crédito de Gandoca, una organización de base comunal que ha crecido a través de un proceso de capacitación y trabajo en el manejo de créditos locales, y que se ha orientado principalmente al financiamiento de pequeños proyectos ecoturísticos.

V. Evaluación del proyecto

El análisis del proyecto se plantea con base en los indicadores y medios de verificación planteados en la propuesta para cada objetivo específico.

Objetivo específico A

Objetivo: Capacitar a los responsables y actores relevantes en los tópicos que complementen eficientemente el desarrollo de ésta línea económica en busca de su profesionalización.	
Indicador: Indicador: Nivel de conocimientos, habilidades y destrezas útiles para el desarrollo de actividades ecoturísticas, adquiridos por los participantes en eventos de capacitación, los cuales no tenían antes de este proyecto.	Medio de verificación: Comparación entre prácticas o exámenes escritos y orales, realizados antes y después de la capacitación.

Evaluación: Este proyecto ha contribuido con la formación y consolidación de varios grupos de guías turísticos y proyectos ecoturísticos en marcha, todos ellos incluidos dentro del Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo o en su zona de influencia:

- GUIASMANT (Asociación de Guías de Manzanillo)
- Reserva Indígena KeköLdi
- Cahuita
- Gandoca
- ASODECC (Asociación de Desarrollo y Conservación de Carbón Dos)

- ACODEFO (Asociación para la Conservación y el Desarrollo Forestal de Talamanca)
- ASACODE (Asociación Sanmigueleña para la Conservación y el Desarrollo)
- FINCA EDUCATIVA
- Guías y microempresarios turísticos independientes (Carbón 1, Hone Creek, Bambú)

El curso de concha de coco ha contribuido significativamente con la valoración de los recursos naturales que tradicionalmente se han considerado desechos, y ha elevado el interés de un sector de la comunidad por el desarrollo de capacidades manuales y artísticas. Desde el punto de vista del área protegida, la elaboración de artesanías ha aumentado el interés de los visitantes sobre el proceso de conservación de las tortugas marinas, pues éste es el motivo principal de las elaboraciones.

Se impartieron dos cursos: “Cómo dar un servicio de primera clase” en Gandoca, y “Diversidad de labores del microempresario turístico”, en Gandoca y en Manzanillo. Considerando la participación global en ambas actividades, en las dos comunidades en donde se impartieron (Gandoca y Manzanillo), así como la evaluación aplicada por las capacitadoras, el nivel de aprovechamiento de los contenidos fue bueno. La participación incluyó microempresarias turísticas, empleados de hoteles y restaurantes, encargados de proyectos comunales de ecoturismo y otras personas relacionadas con el turismo.

Fue un factor importante la inclusión de participantes de pequeñas organizaciones de la zona aledaña al Refugio, las cuales ya estaban en proceso de aplicación de algunas de las técnicas y nociones aprendidas en los cursos; su aporte consistió en orientar la capacitación hacia las áreas deficitarias en el servicio al cliente. Un hecho destacable además es la mezcla generacional lograda durante los cursos, la cual incluyó en una ocasión a una abuela, su hija y su nieto.

Los resultados de la capacitación, Biología y conservación de las tortugas marinas, se han reflejado en varios hechos posteriores:

- Los participantes de Gandoca han mejorado su capacidad como guías en la playa durante la época de anidación, así como su actitud ante el visitante y ante los recursos naturales.
- Los guías del sector Cocles-Manzanillo han comprendido la importancia de la coordinación y cooperación con sus contrapartes de Gandoca, en el proceso de orientar el ecoturismo hacia la comprensión y la valoración de fenómenos naturales como el desove de las tortugas marinas.
- Los líderes comunales han sido estimulados para también gestionar oportunidades de intercambio y capacitación sobre este tema de conservación.

- Los COVIRENA adquirieron bases metodológicas y conocimientos suficientes como para emprender a partir del año próximo un proyecto de conservación de las tortugas en el sector de Playa Grande de REGAMA.

En la propuesta presentada, éste debía ser un último curso para guías turísticos, el cual debía involucrar también a los COVIRENA. En la práctica, el resultado fue más allá, pues se logró la oportunidad de fortalecer una visión integral en la formación de los guías locales capacitados.

El objetivo último que pretendía lograr la capacitación era asegurar la acreditación por parte del ACLAC-MINAE de los guías locales capacitados por el proceso de PROARCA.

Esta fue una actividad de gran repercusión al nivel de los grupos representados, la cual ha reforzado lazos de cooperación entre grupos de guías locales y las instituciones, ha fomentado la profesionalización de los guías, y ha dado pie para otras actividades de seguimiento.

Este curso por sí solo no significa la acreditación de los guías, sino que es parte de un proceso de capacitación y organización de los grupos tendiente a lograr ese reconocimiento laboral. En este proceso es clave la participación de MINAE, que es el ente que puede acreditar a los promotores turísticos en cada área protegida, y que está valorando esta posibilidad debido al nivel alcanzado por los participantes en el último año.

Objetivo específico B:

Objetivo: Fortalecer y fomentar la organización de base como la mínima unidad estructural de esta alternativa socioproductiva.	
Indicador: Al menos una nueva organización de base relacionada con el ecoturismo constituida y con personería jurídica.	Medio de verificación: Personería jurídica legalizada, libros legales de la nueva organización.

Evaluación: El grupo meta fue la ASOCIACION DE GUIAS NATURALISTAS AUTOCTONOS DE MANZANILLO (GUIASMANT):

Como corolario de un proceso de organización y capacitación apoyado por varias organizaciones e instituciones, y financiado básicamente por PROARCA en los dos últimos años, se inició el proceso de formalización legal del grupo. Este proceso culminará con la obtención a corto plazo de la cédula jurídica respectiva, la cual está en trámite avanzado y ha sido financiada con fondos de este subacuerdo. A pesar de que aún no se dispone del documento, ya el hecho de estar en proceso le ha permitido al grupo avanzar en negociaciones con el Corredor Biológico Talamanca-Caribe, el MINAE y la Asociación de Desarrollo

de Manzanillo para obtener un terreno y financiamiento para construir su sede operativa. Esto es un ejemplo de cómo los procesos apoyados por PROARCA han tenido un seguimiento y han favorecido la consolidación organizativa y operativa de grupos de base locales.

Objetivo específico C:

Objetivo: Normar todas las actividades humanas desarrolladas alrededor del ecoturismo que vengan en detrimento del ambiente.	
Indicador: N° de turistas informados por medio de un programa de información sustentado; escritura, validación e impresión de un reglamento para normar y regular el turismo; existencia de un programa de información sobre dicho reglamento.	Medio de verificación: El documento del reglamento; copias de una guía bilingüe de comportamiento disponibles en oficinas de REGAMA, ONG y guías; Rótulos informativos colocados en sitios claves. Registro del número de impresos entregados a turistas, guías locales, hoteleros y restaurantes de la zona.

Evaluación: la producción de medios escritos acerca del área protegida se centró sobre la información al visitante, utilizando tres tipos de material: el afiche con mensaje concientizador, la guía ilustrada para el visitante, y los rótulos. Durante el transcurso del proyecto, se decidió reorientar los productos esperados, tal y como se plantearon en la propuesta.

En vista de esta situación, se dieron los siguientes cambios:

- El Reglamento de Visitación se mantuvo como un borrador para su posterior validación. No fue posible preparar la Guía de Comportamiento; en su lugar, se destinaron los fondos a la publicación del afiche de concientización sobre el peligro de extinción que pesa sobre las tortugas marinas, con un tiraje de 1000 ejemplares. Esta reorientación estratégica de los fondos se debió también a la necesidad del Comité Asesor de atender asuntos más relacionados con el proyecto de conservación de la tortugas marinas en Gandoca.
- Considerando el éxito obtenido por la publicación anterior de una guía para el visitante, con fotografías en color, mapa y amplia información, se decidió elaborar una versión en inglés, corregida y actualizada; el producto obtenido es el documento “Gandoca Manzanillo Wildlife Refuge: Visitors Guide” con 1000 copias. El impacto de esta actividad está bajo constante evaluación, sobre todo a través de los guías naturalistas, quienes monitorean el grado de conocimiento sobre el área demostrado por los visitantes, y en qué nivel se debe a la lectura de materiales publicados.
- El afiche en inglés “Gandoca Manzanillo Wildlife Refuge in Costa Rica” recogió una serie de paisajes representativos del atractivo escénico y la diversidad cultura del área protegida.

El balance de esta etapa es positivo. Sin embargo, aún hacen falta esfuerzos complementarios para evaluar el impacto de los medios publicitarios, divulgativos y de concientización sobre el público meta. De una manera un tanto informal, esta tarea ha sido asumida por los grupos de guías locales, quienes en sus evaluaciones de cada recorrido consultan a los visitantes sobre las motivaciones para visitar la zona.

Un aspecto evaluativo adicional lo constituye una encuesta a los visitantes del Refugio, aplicada en el mes de mayo. Sus resultados indican que cerca de 20% de ellos obtuvieron información escrita por diferentes medios, y dentro de ellos mencionaron varios de los materiales escritos producidos en el marco de la cooperación de PROARCA.

Como los grupos locales están en un proceso creciente de organización y entrelazamiento, esos vínculos están fortaleciendo una cadena de comunicación, información e intercambio de materiales divulgativos. En este ámbito, los esfuerzos de este proyecto han dado una contribución muy importante al proceso de consolidación del área protegida con base en la participación de las comunidades y grupos organizados que diariamente están interactuando dentro de sus límites y en las zonas circundantes.

Objetivo específico D

Objetivo: Iniciar un proceso para la creación de un programa de recuperación de áreas degradadas y de biomonitoreo, relacionado con las actividades turísticas, que fortalezca la base de información empresarial y biología que aportaron a mantener el balance de los ecosistemas usados por esta alternativa.	
Indicador: El Comité Asesor y los Comités Zonales de REGAMA han tomado acuerdos para buscar financiamiento para realizar campañas futuras de recuperación de áreas degradadas, y para poner en práctica un programa de biomonitoreo.	Medio de verificación: Actas de los Comités y Propuestas para financiar estas actividades.

Evaluación: La preocupación por la degradación ambiental en la zona ha sido una constante fundamental en el accionar de los Comités del Refugio. Algunas acciones emprendidas en este marco son las siguientes: coordinación de campañas de limpieza de playas emprendidas por MINAE, COVIRENA y guías naturalistas; cooperación con el Instituto Costarricense de Electricidad, el Corredor Biológico Talamanca-Caribe y la Asociación de Guías para la reforestación de diferentes áreas; apoyo a proyectos de conservación y manejo comunitario de la fauna silvestre, como es el caso de las tortugas marinas en Gandoca; coordinación con el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) para la protección de los acuíferos que abastecen a las comunidades costeras, así como la protección de los humedales que mantienen

el balance hídrico; y aplicación permanente de sus funciones de contraloría ambiental y del desarrollo social en el área protegida.

En lo referente al biomonitoreo, también los Comités han tenido participación y responsabilidades importantes: conocimiento, aprobación y seguimiento del proyecto “Biomonitoreo en Talamanca y el Valle de La Estrella”, del CBTC y ANAI; apoyo y seguimiento al proyecto de conservación y monitoreo de las tortugas marinas en Gandoca (ANAI-MINAE-Asociación de Gandoca); la aprobación y monitoreo de proyectos de investigación en la Laguna de Gandoca (Productividad primaria del mangle, por Universidad de Costa Rica-CIMAR; Aves de la Laguna, a cargo de CBTC); y actividades de bioprospección de la biodiversidad, a cargo del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio).

En este contexto, la labor de los Comités Zonales y del Comité Asesor ha sido determinante para que se esté dando en el REGAMA un proceso muy activo de acción ambiental, investigación sobre los recursos naturales y participación de la sociedad en el manejo y monitoreo de la biodiversidad.

Objetivo específico E

Objetivo: Coordinar las iniciativas con las entidades organizadas en el área protegida y zonas de influencia.	
Indicador: Los actores claves del Refugio tienen mayor conocimiento de las iniciativas de este proyecto.	Medio de verificación: ----

Evaluación: Durante todo el transcurso del proyecto, hubo un constante intercambio de información entre el equipo ejecutor del proyecto y los grupos, organizaciones e instituciones participantes. Las actividades, materiales y programas fueron planeados y realizados en estrecha coordinación con los beneficiarios y actores claves del área protegida y otros elementos relacionados con el manejo de la biodiversidad en la zona.

Objetivo específico F

Objetivo: Divulgar, promover y difundir tanto a nivel local como nacional, las iniciativas locales de prestación de servicios al turista, insertados dentro del marco de esta área protegida.	
Indicador: Mayor conocimiento de agencias de viajes y turistas sobre las oportunidades que ofrecen las iniciativas locales de ecoturismo.	Medio de verificación: ---

Evaluación: A la fecha, existen unas 20 páginas en INTERNET que se refieren específicamente al REGAMA como un sitio de interés ecoturístico y de reconocido valor cultural. Los materiales divulgativos han sido distribuidos ampliamente a nivel nacional, y, a menor escala, a nivel internacional.

VI. Recomendaciones para el futuro

1. Continuar fomentando el ecoturismo como una opción de desarrollo económico ambientalmente amigable para las comunidades, grupos organizados o individuos dentro del Refugio y en sus áreas de influencia.
2. Mantener el vínculo de cooperación con los grupos organizados que están incidiendo positivamente sobre el uso adecuado de la biodiversidad en el Refugio. Esta cooperación puede ser enfocada en varios sentidos:
3. Apoyar la consolidación de los esfuerzos organizativos de la Asociación de Guías de Manzanillo (GUIASMANT), la Asociación de Crédito de Gandoca y los COVIRENA.
4. Continuar el proceso de capacitación y educación de los guías y microempresarios turísticos. El complemento entre este proceso y la adquisición de experiencias con la práctica diaria y el intercambio con otros.
5. Apoyar el equipamiento del MINAE y los Comités de apoyo para optimizar su participación en la administración y comanejo de los recursos costeros.